

Int. Cl.

H 04 N 5/655

대한민국특허청(KR)

공개실용신안공보(U)

제 338 호

공개일자 서기 1989. 10. 5

공개번호 89-20328

출원일자 서기 1988. 3. 15

출원번호 88- 3444

심사청구 : 없음

고안자 손기식 경기도 수원시 정자동 18-1

출원인 주식회사 금성사 대표이사 최근선

서울특별시 영등포구 여의도동 20번지

대리인 변리사 박창원

### 압축식 실린더를 이용한 디스플레이 화면의 높이 및 경사조절장치

#### 실용신안 등록청구의 범위

1. 디스플레이조립체(1)가 메인보드조립체(2)에 경사조절가능하게 설치되는 것에 있어서, 메인보드조립체(2)에 고정되는 베이스플레이트(3)의 전방인지편(4), 중간인지편(5) 및 후방인지편(6)에 실린더(7), 전방레버(8) 및 후방레버(9)의 하단부를 각각 힌지결합하고 실린더(7)의 플런저(25)를 전방레버(8)의 볼록(17)으로 관통시켜 그 상단부를 후방레버(9)의 하측형간(13)중간부에 힌지결합하며 후방레버(9)의 양측 중간(10)(11)과 조절나사인지(14)사이에는 클럭선와셔(15)와 평와셔(16)를 삽입고정하는 한편, 전후방레버(8)(9)의 상단부에는 경사조절베이스(29)의 양측벽 전후부를 각각 힌지결합하고 그 반구형요입부(30)에는 디스플레이조립체(1)의 저부에 고정되는 경사조절슬라이더(36)를 얹혀 그의 중간 안내장공(38)에 경사조절베이스(29)의 증앙지속(31)을 관통시킴과 아울러 경사조절슬라이더(36)의 반구형돌출부(37) 내측에는 양측에 날개부(42)를 가지는 판상부재(39)를 얹혀 그 증앙통공(40)으로 노출되는 지축(31)의 상단부에 와셔볼이나사(41)로 체결하여 구성함을 특징으로 하는 압축식 실린더를 이용한 디스플레이 화면의 높이 및 경사조절장치.

※참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

#### 도면의 간단한 설명

제2도는 본 고안 장치의 구성을 보인 분해사시도.

제 2 도

